特許協力条約に基づく国際出願

願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	受理()記入欄	
国際出願日	0 4.12.03	
(受付印)	受領印	

住されることを明かりる。				
	出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大 1 2 字) PA5201	РСТ		
第1欄 発明の名称				
インク残量算出方法および装置並びにインクる	器容器			
第Ⅱ欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でも	ある。			
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載	は;あて名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:		
理想科学工業株式会社 Riso Kagaku Corpor	ation	029-887-9773		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ファクシミリ番号:		
〒105-0004 日本国東京都港区新橋2丁目20都	番15号	029-887-9741		
2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, T	Tokyo, 105-0004 Japan	加入電信番号:		
		出願人登録番号:		
国籍(国名): 日本国 JAPAN	住所(国名): 日本国 JAPAN			
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	を除くすべての指定国 黒国のみ	追記欄に記載した指定国		
第Ⅲ欄 その他の出願人又は発明者				
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載	は;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は		
岩元 学 IWAMOTO Manabu		次に該当する: 出願人のみである。		
〒300-0333 日本国茨城県稲敷郡阿見町若栗	西神田1339番2号	✓ 出願人及び発明者である。		
理想科学工業株式会社 商品開發				
c/o Riso Kagaku Corporation/R&D Center, 133	•	発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、		
Nishikanda, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 30	00-0333 Japan	以下に記入しないこと)		
		出願人登録番号:		
国籍 (国名): 日本国 JAPAN	住所 (国名): 日本国 JAPAN			
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: オペマの指定国 米国	を除くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国		
✓ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。				
第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名				
次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する: ・ 大理人 ・ 共通の代表者				
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載) 電話番号:				
弁理士 (7318) 柳田 征史 YANAGIDA Masashi 045-475-2623				
弁理士 (9046) 佐久間 剛 SAKUMA Tsuyoshi	ファクシミリ番号:			
〒222-0033 日本国神奈川県横浜市港北区新横浜3	045-475-2673			
新横浜KSビル 7階 柳田国際特許事務所 加入電信番号: YANAGIDA & ASSOCIATES,7F, Shin-Yokohama KS Bldg.,				
TANAGIDA & ASSOCIATES, 77, Shin-Tokohama KS Bidg., 3-18-3, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 代理人登録番号:				
222-0033 Japan	•	1 - To Company A .		
通知のためのあて名:代理人又は共通の代安者が選任されておらず、上記		いる場合は、レ印を付す。		

様式PCT/RO/101 (第1用紙) (2001年3月版)

		(頁	(
第Ⅲ欄の続き	その他の出	願人又は発明者		·		
		この続葉を使用	しないとき	は、この用紙を顧書に	含めないこと。	
大島 健嗣	(名:(姓・名の) OSHIMA	原に配載;法人は公式の完全 A Kenji	な名称を記	裁;あて名は郵便番号及び	7国名も記載)	この棚に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。
c/o Riso Kaç	〒300-0333 日本国茨城県稲敷郡阿見町若栗西神田1339番2号 理想科学工業株式会社 商品開発研究所内 c/o Riso Kagaku Corporation/R&D Center, 1339-2, Wakaguri-					発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、
Nishikanda,	Amimach	i, Inashiki-gun, It	oaraki 3	Japar)	以下に記入しないこと) 出願人登録番号:
国籍 (国名): E	A国 JA	PAN		住所 (国名): 日	本国 JAPAN	
この欄に記載した者に 指定国についての出願		すべての指定国	米国]を除くすべての指定国	✔ 米国のみ	追記欄に記載した指定国
氏名 (名称) 及びあて 荒井 正勝	名:(姓・名のN ARAI N	原に記載:法人は公式の完全 lasakatsu				この標に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。
c/o Riso Kaç	〒300-0333 日本国茨城県稲敷郡阿見町若栗西神田1339番2号 理想科学工業株式会社 商品開発研究所内 c/o Riso Kagaku Corporation/R&D Center, 1339-2, Wakaguri- Nishikanda, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333 Japan				発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、	
				•		出願人登録番号:
国籍 (国名): 日	本国 JA	PAN		住所 (国名): 日ス	国 JAPAN	
この欄に記載した者に 指定国についての出願		すべての指定国	米国	を除くすべての指定国	✔ 米国のみ	追記欄に記載した指定国
氏名(名称)及びあて	(名:(姓・名の) (頁に記載;法人は公式の完全 ・ ・	な名称を記	数;あて名は郵便番号及び	7国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)
						出願人登録番号:
国籍 <i>(国名)</i> :				住所 (国名):		
この欄に記載した者に 指定国についての出願		すべての指定国	**	を除くすべての指定国	米国のみ	追記欄に記載した指定国
		一 頃に記載;法人は公式の完全	な名称を記録	競;あて名は郵便番号及び	ド国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する: 出願人のみである。 出願人及び発明者である。 発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと) 出願人登録番号:
国籍 <i>(国名)</i> :				住所 (国名):		
この欄に記載した者は 指定国についての出願		すべての指定国	米国]を除くすべての指定国	米国のみ	追記欄に記載した指定国

その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。

第V欄 国の指定 (放当する口にレ印を	付すこと;少なくとも1つの口にレ印を付すこと)。				
規則 4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類	の保護又は取扱をいずれかの指定国(又は OAPI)で求め	る場合には追記欄に記載する。			
広域特許					
□APARIPO特許:GHガーナ Ghana,GMガンピア Gambia,K E ケニア Kenya,L S レソト Lesotho, MWマラウイ Malawi,M Z モザンピーク Mozambique,S D スーダン Sudan, S L シエラ・レオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland,T Z タンザニア United Republic of Tanzania,U G ウガンダ Uganda, Z Mザンピア Zambia, Z W ジンパブエ Zimbabwe,及びハラレブロトコルと特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合					
□EA ユーラシア特許: AMアノ KGキルギスタンKyrgyzstan, F	には点線上に記載する)				
ビEP ヨーロッパ特許: A Tオーストリア Austria、B EベルギーBelgium、B Gブルガリア Bulgaria、C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein、C Yキプロス Cyprus、C Zチェコ Czech Republic、D Eドイツ Germany、D Kデンマーク Denmark、E Eエストニア Estonia、E Sスペイン Spain、F I フィンランド Finland、F R フランス France、G B英国 United Kingdom、G R ギリシャ Greece、I E アイルランド Ireland、I Tイタリア Italy、L U ルクセンブルグ Luxembourg、M C モナコ Monaco、N L オランダ Netherlands、P T ポルトガル Portugal、S E スウェーデン Sweden、S I スロヴェニア Slovenia、S K スロヴァキア Slovakia、T R トルコ Turkey、及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国					
□○A ○A P I 特許: B F ブルキナ・ファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic, C G コンゴ Congo, C I コートジボアール Côte d'Ivoire, C Mカメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, G N ギニア Guinea, G Q赤道ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサオ Guinea・Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N E ニジェール Niger, S N セネガル Senegal, T D チャド Chad, T G トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国であり特許協力条約の締約国である他の国 (他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)					
国内特許(他の種類の保護又は取り扱いをオ	なめる場合には点線上に記載する)				
□ A Eアラブ首長国連邦	□ G E グルジア Georgia	□ N Zニュー・ジーランド New Zealand			
United Arab Emirates	□ G Hガーナ Ghana				
□A Gアンティグア・バーブーダ	□ G Mガンピア Gambia	□ OMオマーン Oman			
Antigua and Barbuda	□ H R クロアチア Croatia	□ P Hフィリピン Philippines			
□ A Lアルバニア Albania	□ H UハンガリーHungary	□ P Lポーランド Poland			
□ AMアルメニア Armenia	□ I Dインドネシア Indonesia	□ P Tポルトガル Portugal			
□ A Tオーストリア Austria	□ I LイスラエルIsrael	□ R Oルーマニア Romania			
□ A Uオーストラリア Australia	□ I NインドIndia	□ R U ¤シア Russian Federation			
□ A Zアゼルバイジャン Azerbaijan	□ I Sアイスランド Iceland	□ S Cセイシェル Seychelles			
	□ J P 日本 Japan	□ S Dスーダン Sudan			
□ B Aボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia	□ K E ケニア Kenya	□ S E スウェーデン Sweden			
and Herzegovina	□ K G キルギスタン Kyrgyzstan	□ S G シンガポール Singapore			
□ B Bバルバドス Barbados	□ K P 北朝鮮	□ S Kスロヴァキア Slovakia			
□ B Gブルガリア Bulgaria	Democratic People's Republic of Korea	□ S Lシエラ・レオネ Sierra Leone			
□ B R ブラジル Brazil	□ K R 韓国 Republic of Korea	□ T J タジキスタン Tajikistan			
□ B Yベラルーシ Belarus	□ K Z カザフスタン Kazakhstan	□ T Mトルクメニスタン Turkmenistan			
□ B Zベリーズ Belize	□ L Cセント・ルシア Saint Lucia				
□ C Aカナダ Canada	□ L Kスリ・ランカ Sri Lanka	□ T Nテュニジア Tunisia			
□ C Hand L I スイス及びリヒテンシュタイン	□ L R リベリア Liberia	□ T Rトルコ Turkey			
Switzerland and Liechtenstein	□ L S レソト Lesotho	□ T Tトリニダッド・トバゴ			
図 C N中国 China		Trinidad and Tobago			
□ C Oコロンビア Colombia	□ L Uルクセンブルグ Luxembourg	□ T Z タンザニア			
□ C Rコスタリカ Costa Rica	□ L V ラトヴィア Latvia	United Republic of Tanzania			
C U+1-/ Cuba	□MA ₹□ッコ Morocco	□ U A ウクライナ Ukraine			
□ C Zfx= Czech Republic	□MDモルドヴァ Republic of Moldova	□ U G ウガンダ Uganda			
	LIVID (7) Republic of Moldova	☑ U S 米国 United States of America			
□ D E ドイツ Germany	□MGマダガスカル Madagascar				
	•	□ U Z ウズベキスタン Uzbekistan			
□ DMドミニカ Dominica	□MKマケドニア旧ユーゴスラヴィア	□ V Cセント・ヴィンセント及びグレナ			
□ D Z アルジェリア Algeria	共和国 The former Yugoslav Republic of	ディ・ン 諸 島 Saint Vincent and the			
□ E Cエクアドル Equador	Macedonia	Grenadines			
□ E Eエストニア Estonia	□MNモンゴル Mongolia	□ V Nベトナム Viet Nam			
ロESスペインSpain	□MWマラウイ Malawi	□ Y Uユーゴスラヴィア Yugoslavia			
□ F I フィンランド Finland	□M X メキシコ Mexico	□ Z A南アフリカ共和国 South Africa			
□GB英国United Kingdom	□MZモザンビーク Mozambique				
□ G Dグレナダ Grenada	□ N O ノルウェーNorway	□ Z Mザンビア Zambia			
		□ Z Wジンパブエ Zimbabwe			
□	<u></u>	<u></u>			
□	□				
指定の確認の官言: 出願人は、上記の指定に加えて、規則 4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。但し、追記欄にこの宣言か					

ら除く旨の表示をした国は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認が なされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及 び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。) 様式PCT/RO/101 (第2用紙) (2003年1月版)

第VI欄	優先権主張						
以下の先の出願に基づく優先権を主張する:							
先の	出願日	先の出願番号	先の出願				
(日.	月. 年)			ジリ条約同盟国名又は O 加盟国名	広城出願:*広城官庁名	国際出願:受理官庁/	名
21	.1.2003	特願 2003-011818	日本国	JAPAN			
(2)							
(3)							
(4)		·					
(5)							
他	の優先権の主	張(先の出願)が追記欄に割	記載されている	5.			
		、本国際出願の受理官庁に対し 特許庁の長官)に対して請求す		のに限る)のうち、以	下のものについて、出願書類の)認証謄本を作成し国際事務局へ送	付する
V す~	べて	優先権(1) 優先権(2)優分	先権(3)優5	· 传権(4)優先権(5)	その他は追記欄参照	
		願である場合には、当該先の出 (規則 4.10(b)(ii)):		所有権の保護のための	パリ条約同盟国若しくは世界負	易機関の加盟国の少なくとも1ヶ	国を
第VI欄	国際調査	幾関					
記載。)	直機関(以上の国際調	査機関が国際調査を	実施することが可能な場合	、いずれかを選択し二文字コ・	ードを
			本の服合	(生の御本が、足跡)	調本機関に トップ呼に 宝楠	マけ糖サされている場合)	••••
先の調査結果の利用請求;当該調査の照会(先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合) 出願日(日.月.年) 出願番号 国名(又は広域官庁名)							
第Ⅷ欄	申立て						
この出願は以下の申 立 て を含む。(下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載) 申立て数							
□ 第v	Ⅲ村嗣(i)	発明者の特定に関	引する申立	. ~		:	
□ 第v	亚村網(ii)	出願し及び特許を与えられる国際出願日における : 出願人の資格に関する申立て :					
□ 第V	亚村娟(iii)	先の出願の優先権を主張する国際出願日における 出願人の資格に関する申立て					
□ 第v	亚根(iv)	発明者である旨の (米国を指定国と		-)		:	_
m 第v	□桐(√)	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立					

様式PCT/RO/101 (第3用紙) (2002年7月版)

(5			
第 I X 欄 照合欄 ; 出願の言語				
第 I X 欄 照合欄; 出願の言語 この国際出願は太のものを含む。 (a) 紙形式での枚数 願書(申立てを含む)	1.	2.写しの同 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :		
各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。				
		2. 図面		
1. 国際出願として提出された眷類の実際の受理の日		2. 図画 受理された		
3. 国際出願として提出された な 類を補完する書面又は その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(不足図面がある			
4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日				
5. 出願人により特定された ISA/ こ 国際調査機関	6. 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。			
	国際事務局記入欄	0.8.0		

様式PCT/RO/101 (最終用紙) (2003年1月版)

記録原本の受理の日: